



CNR: Herramientas

Una Solución Completa Para Comunicaciones De Radio En La Red



CNR-Sim

Un Radio en Todos Los Computadores



CNR-Live

Comunicaciones Virtuales con Radios Reales



CNR-Log

Grabaciones y Reproducciones



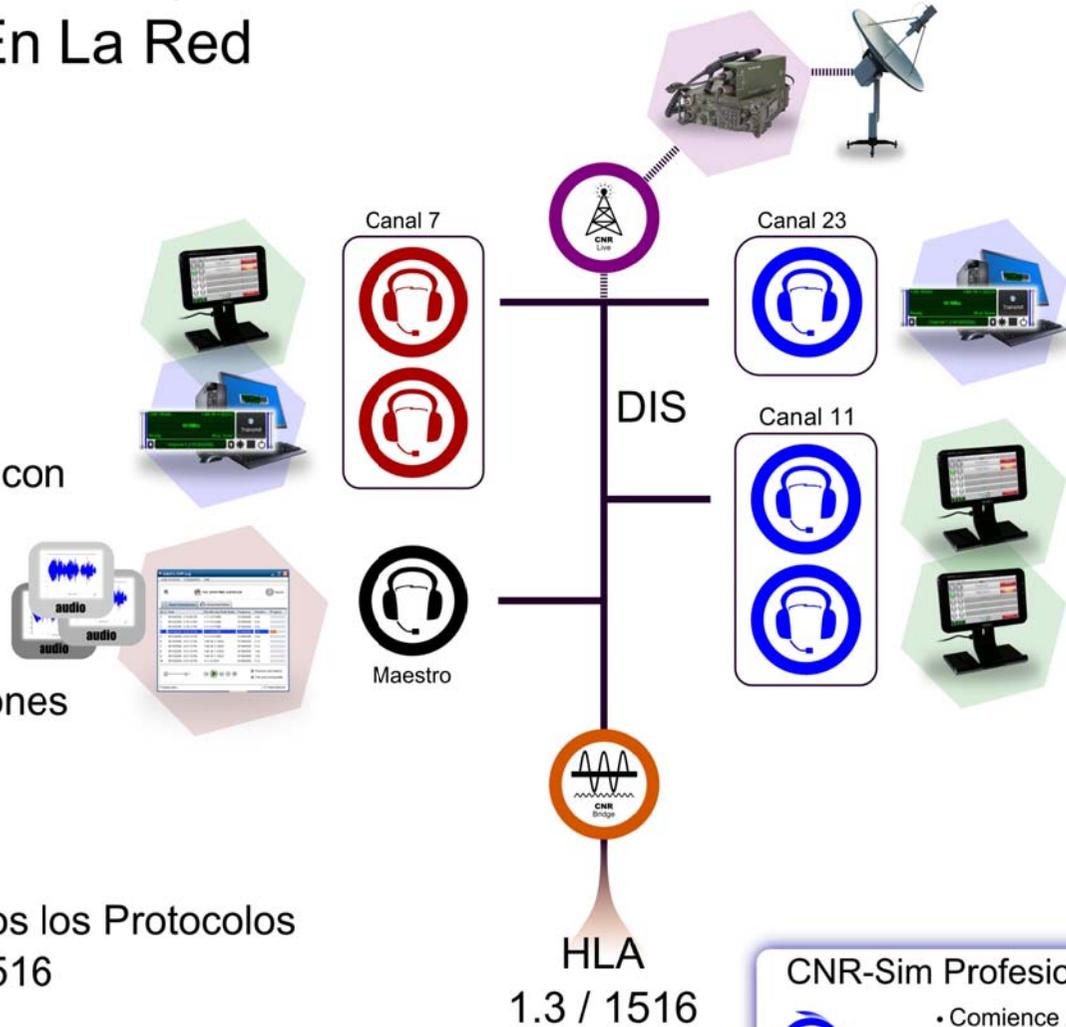
CNR-Bridge

Comunicaciones en Todos los Protocolos DIS, HLA 1.3, y HLA 1516



CNR-Touch

Interfase Táctil por Múltiples Radios



CNR-Sim Profesional:

- Sim API
 - Comience / Pare
 - Cambie canal
 - Degrade señal
- Log API
 - Registre
 - Reproduzca



Hable - Grabe - Conecte



- ◆ Simulación de radio por DIS y HLA
- ◆ Canales (frecuencias) simulados ilimitados
- ◆ Interfase gráfica por mouse y pantalla táctil
- ◆ API de Programación completa
- ◆ Puede integrarse con radios reales

Un Radio En Todos Los Computadores: Calytrix CNR es una familia de productos asequibles de comunicaciones, diseñados para sus necesidades de radios simulados.

CNR-Sim, versiones Gratis o Base: Un sistema de radio multi canal simulado para Windows y Linux. La versión gratuita, CNR-Sim Free, provee solamente 2 canales de comunicación. La versión de nivel superior, CNR-Sim Base, extiende la versión gratuita a nivel de canales ilimitados, configuración rápida de red, y operación de radio (teclado) por voz.

CNR-Sim Profesional: El nivel más alto de CNR-Sim, añade efectos de degradación de señal (ruido) y una API extensa que permite que CNR-Sim sea controlado programáticamente desde un sistema propietario del usuario. CNR-Sim Profesional soporta ambos estándares DIS y HLA y funciona con otros radios simulados que utilizan esos protocolos.

CNR-Log: Registra, reproduce y exporta comunicaciones de radio en la red. CNR-Log despliega tiempo e identificación de transmisiones, con frecuencias y duraciones. CNR-Log también reproduce grabaciones de transmisiones, permite pausar y buscar eventos específicos de audio para análisis. Los registros pueden reproducirse a través del sistema de audio del computador o por la red (DIS/HLA), y pueden exportarse a formato .WAV. La API de CNR-Log permite integración al entorno de trabajo del usuario para actividades de "After Action Review" (AAR) y otras de interés particular.

CNR-Touch: Controla multiples radios y multiples canales de radio a través de una pantalla táctil ("touchscreen"). Es ideal para estaciones de control, laboratorios, y centros de entrenamiento.

CNR-Live: Lo mejor de ambos mundos. Fusiona fuentes reales y simuladas. CNR-Live trabaja junto con CNR-Sim y CNR-Log para crear una red integrada de radio. CNR-Live permite a los radios reales (tipo civil o militar) recibir y transmitir comunicaciones de voz sobre un red DIS/HLA.